

# Starbucks Summary

*Anna Niżnik*

*9 października 2017*

## Analiza danych pochodzących z sieci kawiarni Starbucks

Poniższy raport przedstawia analizę danych dla sieci kawiarni Starbucks. Do analizy wykorzystano informacje pochodzące z dwóch źródeł:

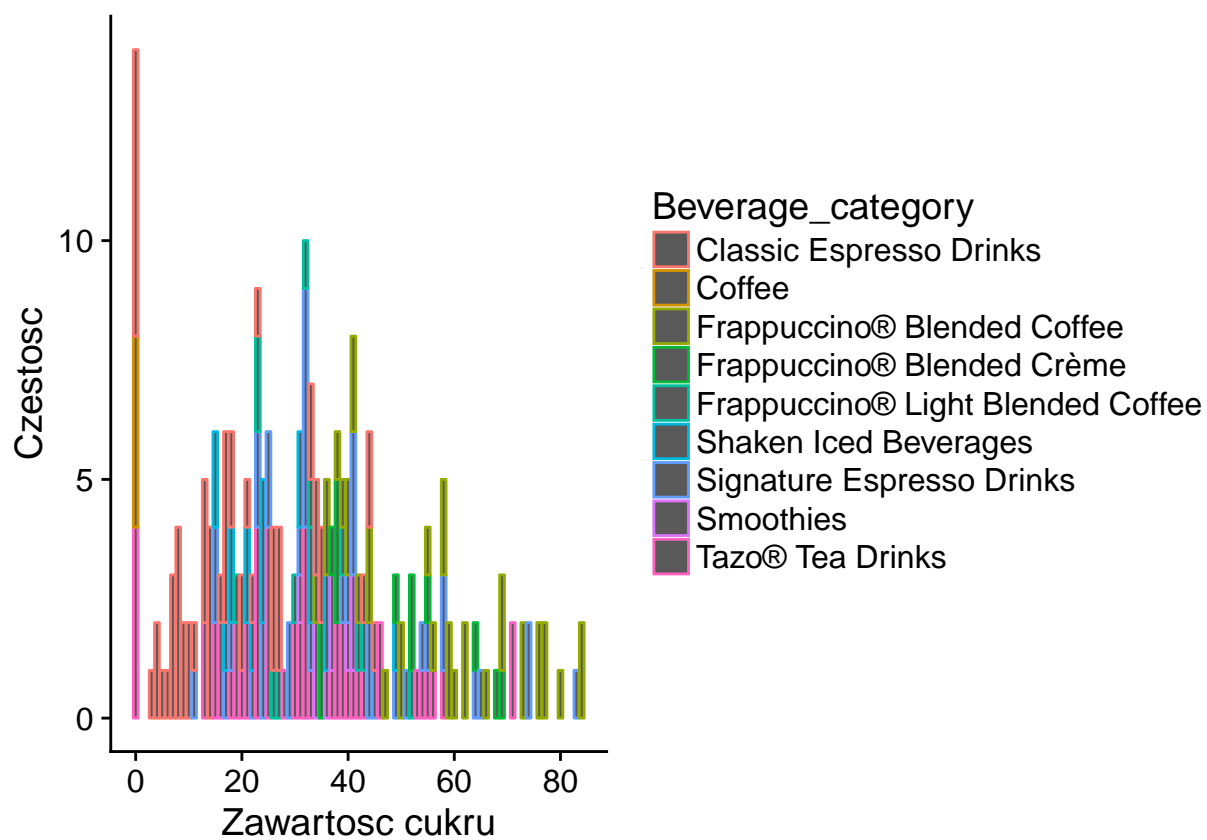
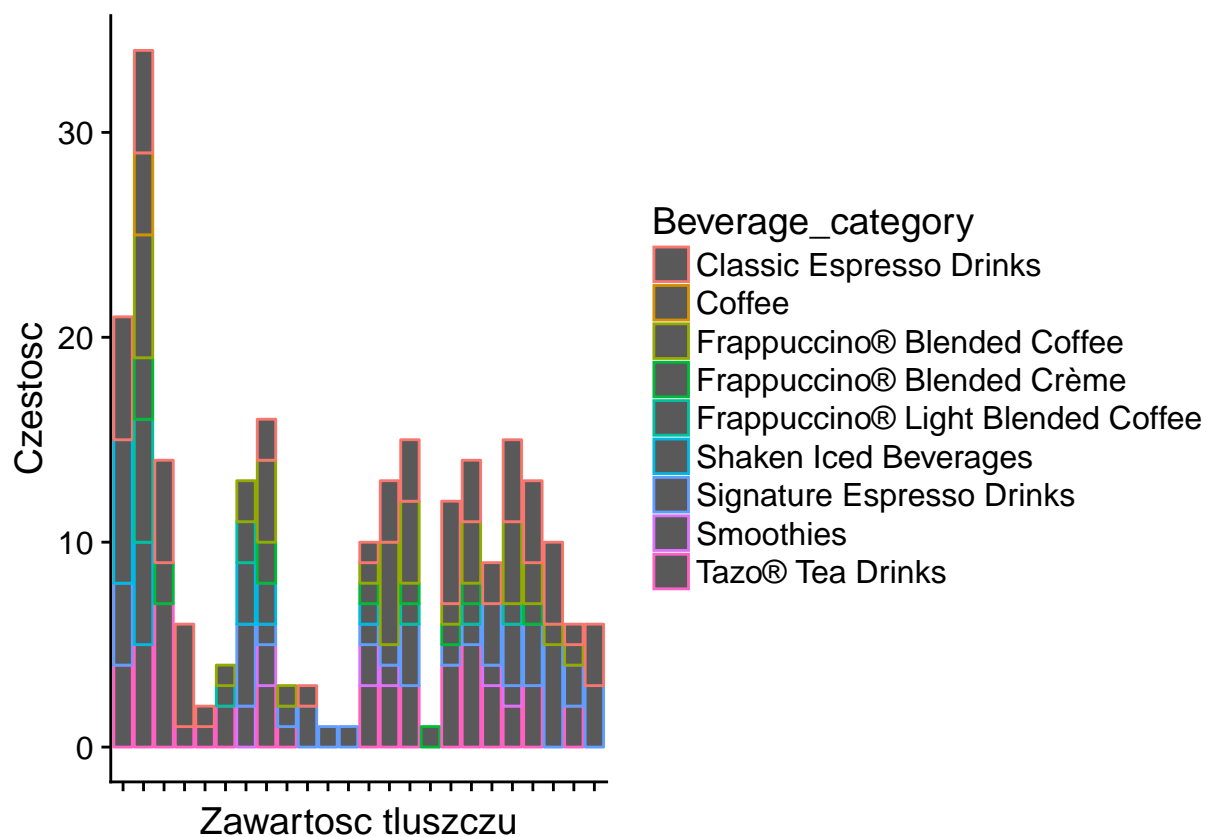
- dane dotyczące napojów sprzedawanych w kawiarniach:

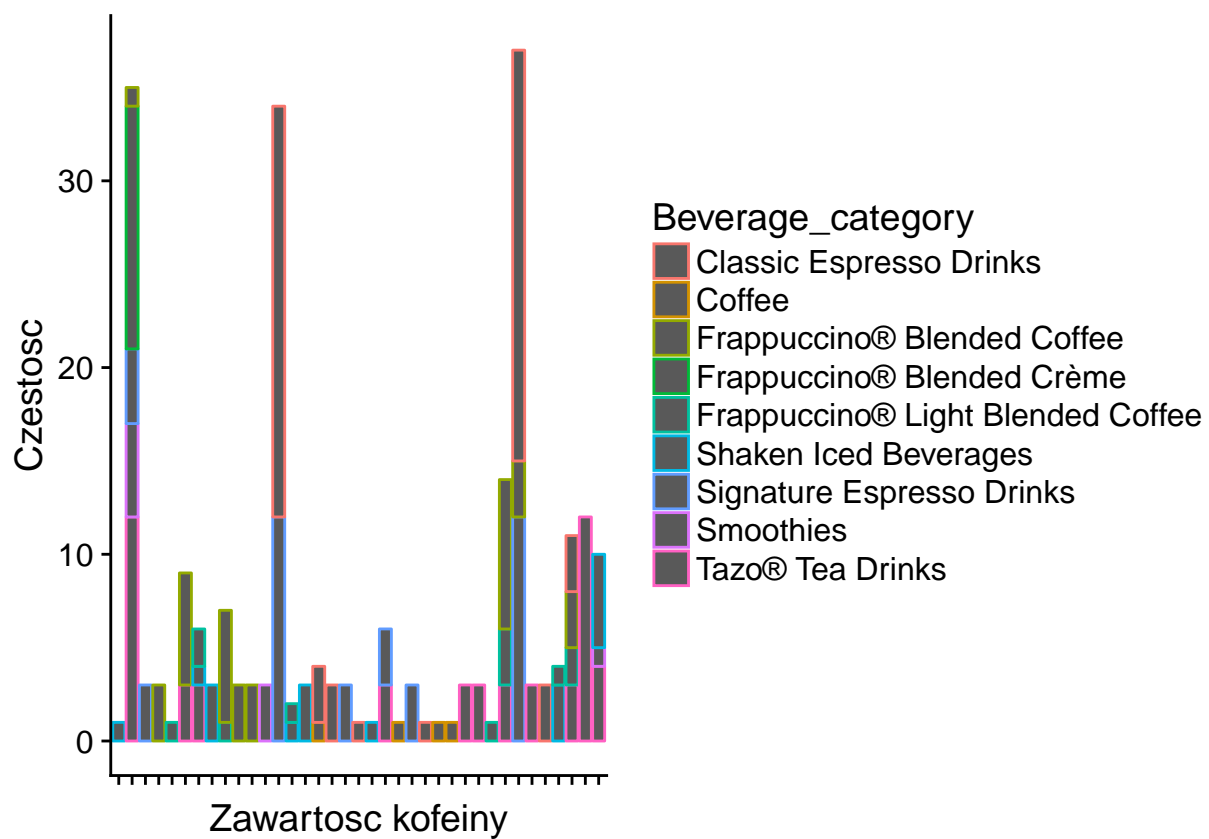
```
## [1] "Beverage_category"      "Beverage"
## [3] "Beverage_prep"          "Calories"
## [5] "Total.Fat..g."          "Trans.Fat..g."
## [7] "Saturated.Fat..g."      "Sodium..mg."
## [9] "Total.Carbohydrates..g." "Cholesterol..mg."
## [11] "Dietary.Fibre..g."      "Sugars..g."
## [13] "Protein..g."            "Vitamin.A....DV."
## [15] "Vitamin.C....DV."       "Calcium....DV."
## [17] "Iron....DV."            "Caffeine..mg."
```

- dane dotyczące wartości odżywczych zawartych w napojach sprzedawanych w kawiarniach:

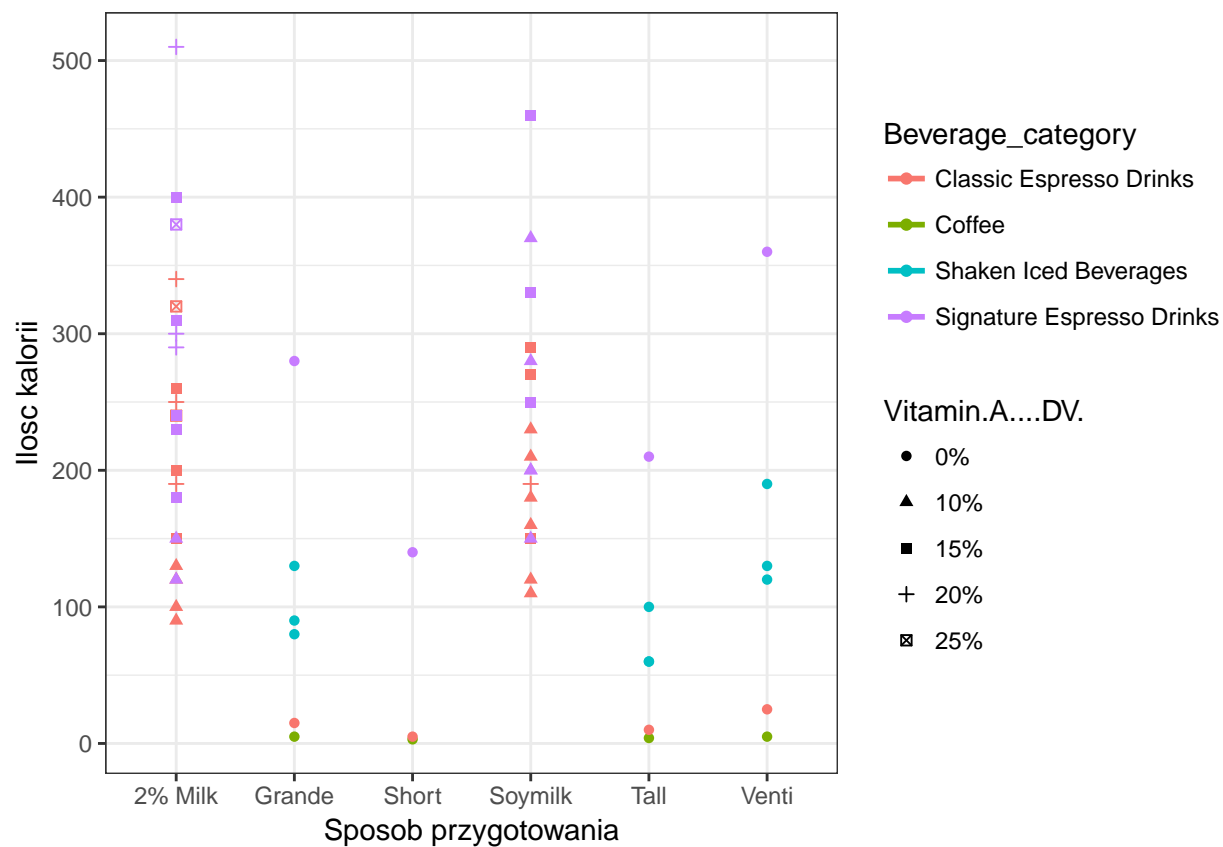
```
## [1] "X"          "Calories"  "Fat..g."   "Carb...g." "Fiber..g." "Protein"
## [7] "Sodium"
```

Warto przyjrzeć się wstępnej analizie zawartości kofeiny, tłuszczów i cukrów w w przypadku różnych rodzajów kaw:





Dodano także wykres przedstawiający wartości odżywcze, kalorie oraz zawartość witaminy A w różnych rodzajach napojów, w zależności od sposobu ich podawania:



Na wykresie przedstawiono także analizę zależności pomiędzy zawartością cukru a kalorii w kawie:

